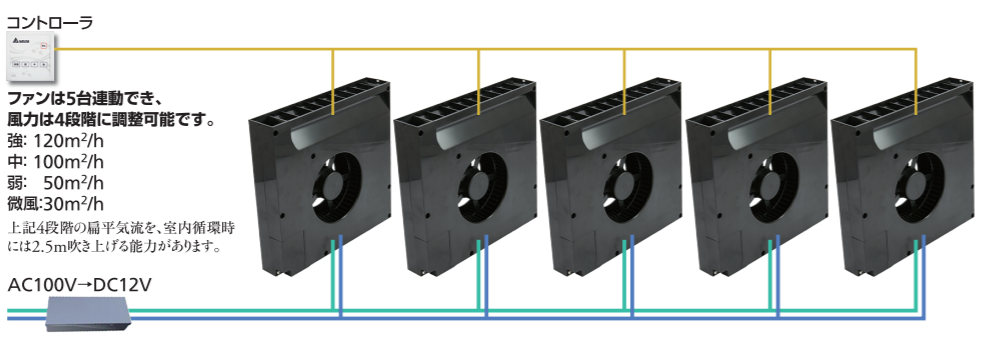
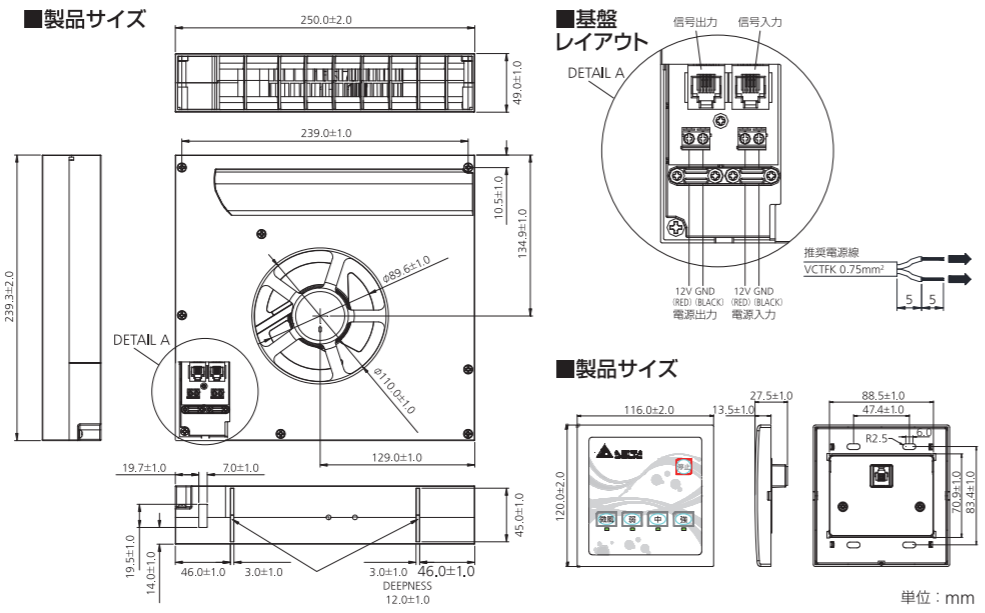


# ダクトレス空調の名脇役、省エネ促進ファン ブースター循環ファン

■規格

定格電圧 (V)	12VDC			
モード	微風	弱	中	強
消費電力 (W)	1.2	1.8	5.4	9.0
電流 (A)	0.1	0.15	0.45	0.75
風量 (m³/h)	30	50	100	120
最大静圧 (Pa)	8	20	90	110
騒音 (dBA)	20	23	36	40
質量 (Kg)	0.9			
電動機形式	ブラシレスDCモーター			



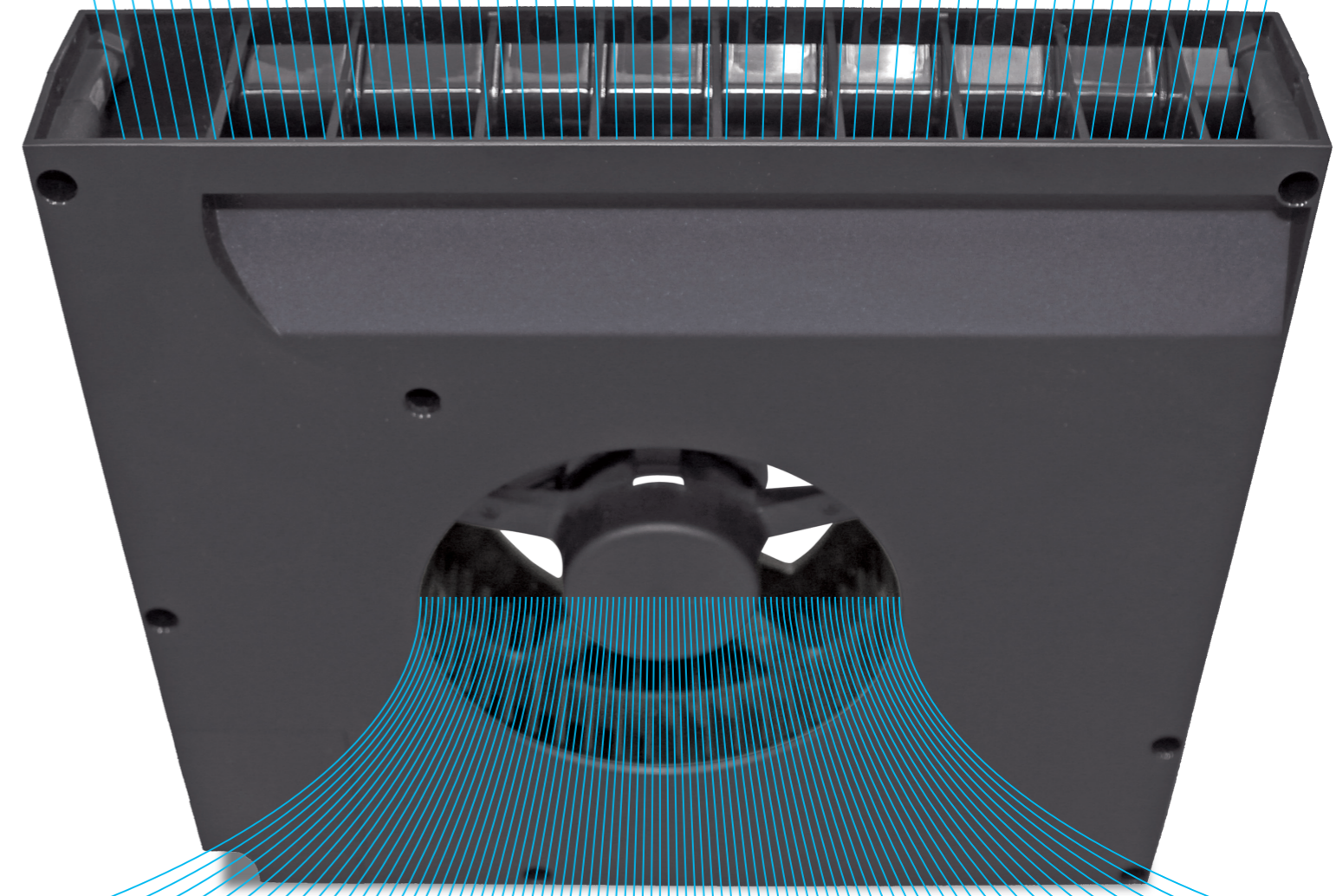
## Company Profile

ブラシレスDCファンと電源装置のノウハウを活かし、建築分野へ貢献

デルタ電子の母体であるデルタグループは1971年に設立。全世界で153の営業拠点と40ヶ所の製造工場、そして7,000人のエンジニアを要する革新的かつクリーンで高効率なエネルギーソリューションを提供するグローバル企業です。その中においてデルタ電子も日本では四半世紀を超える歴史を有し、ブラシレスDCモーターで世界シェアNo.1を維持するなど電機業において確かなポジションを確立。ビル・オープン制御の世界標準ロイテック (LOYTEC) をグループに加え、建築の分野で新たな活躍を目指し、さらに体制を強化。おかげさまで、換気扇事業も国内実績において高い評価をいただいています。



**DELTA**  
デルタ電子株式会社  
〒105-0012  
東京都港区芝大門 2-1-14  
E-Mail: jpfan@deltaww.com  
Web: http://www.delta-japan.jp



# ブースター循環ファンはダクトレス!

熱冷送風機の冷温風をチャンバーへ引っ張るチカラでダクトを不要にしました。

## ダクトレスだから...

- チャンバー内の温度と空気の流れを均一化。
- チャンバー内の通気が良くなり、ゴミやカビ、虫を防ぎ、住宅を健康に。
- チャンバーから室内へ輻射効果。
- 熱冷送風機の省エネ化。
- 施工費を削減。

## ブースター循環ファンの冷暖房効果

- 輻射熱+ファンの循環でW冷暖房効果。
- 風量の4段階切り替えにより、それぞれの部屋の温度調整が可能。
- 春や秋は地熱利用のみで快適に。

## ブースター循環ファンの省エネ効果

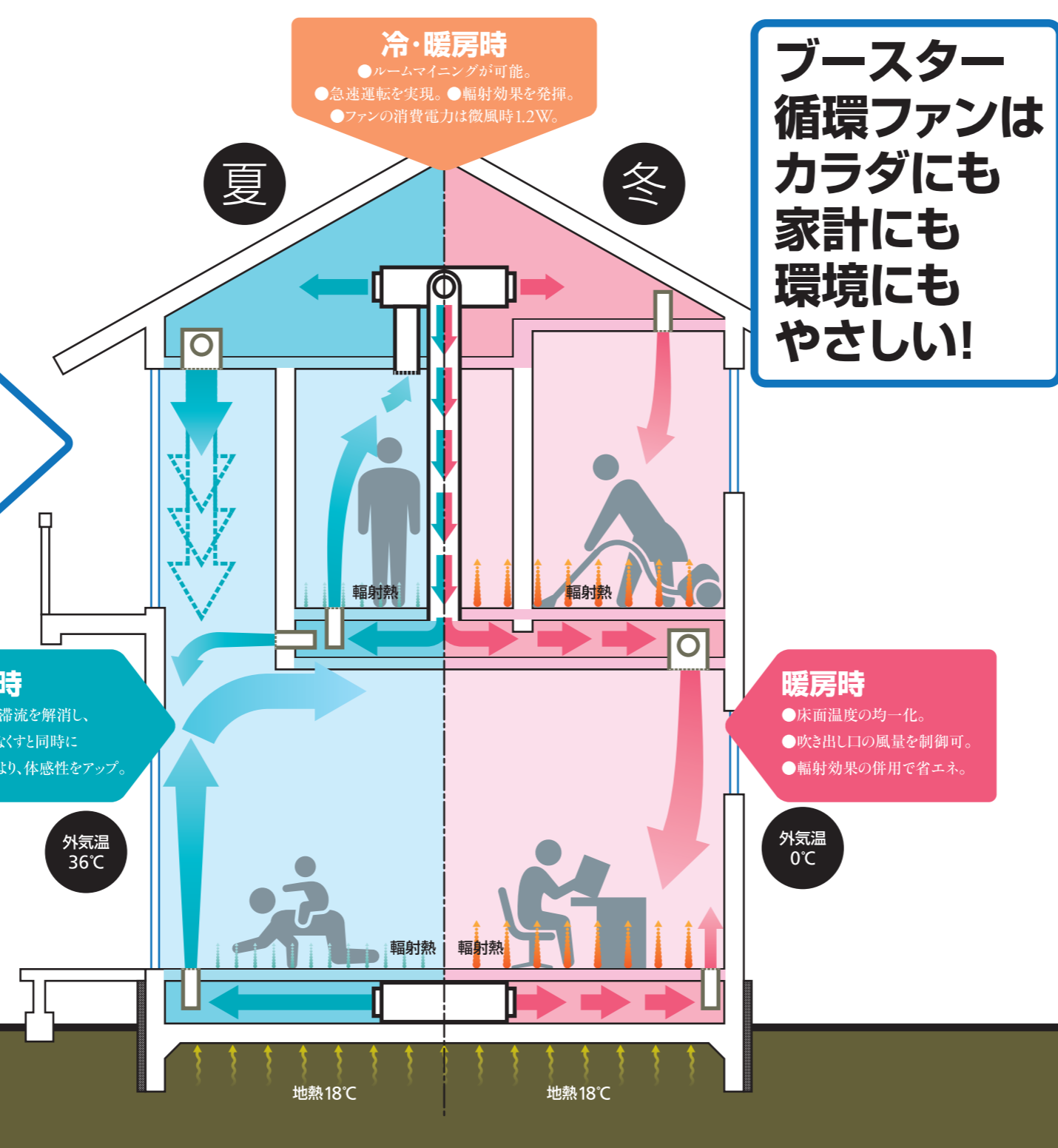
- ファンによる室内循環機能で省エネ効果。
- 輻射熱効果の増幅で冷暖房省エネ。
- DC12V駆動で微風の消費電力はわずか1.2W。

※送風機または空調機の併用で、チャンパー室を正圧にする事でブースター循環ファンの効果が確約されます。

**冷・暖房時**  
 ●ルームマイニングが可能。  
 ●急速運転を実現。●輻射効果を発揮。  
 ●ファンの消費電力は微風時1.2W。

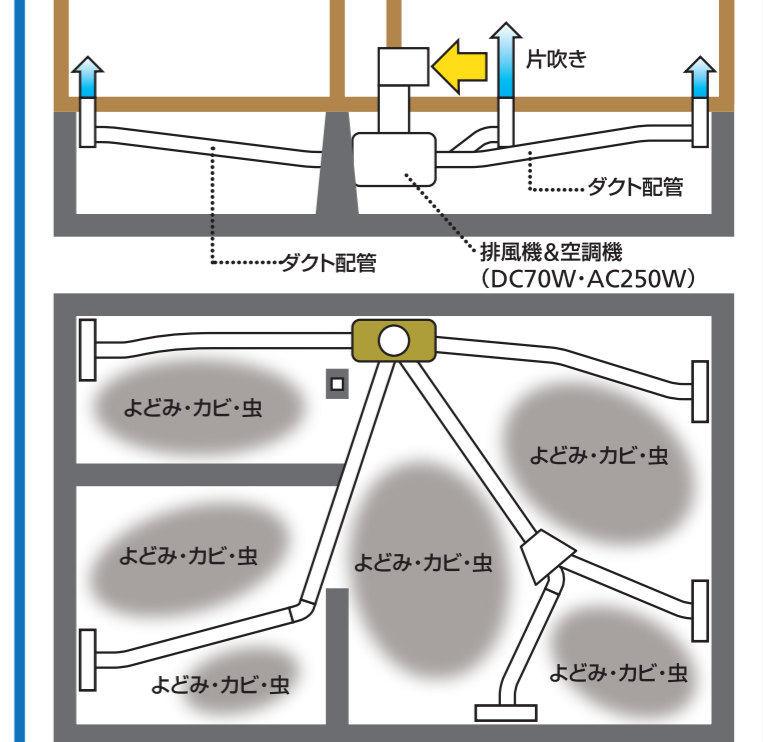
**冷房時**  
 ●冷気の滞流を解消し、底冷えをなくすと同時に微気流により、体感性をアップ。

**暖房時**  
 ●床面温度の均一化。  
 ●吹き出し口の風量を制御可。  
 ●輻射効果の併用で省エネ。



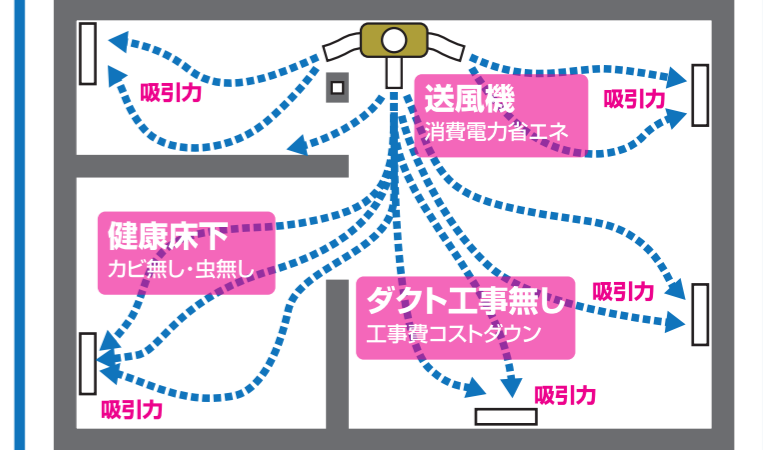
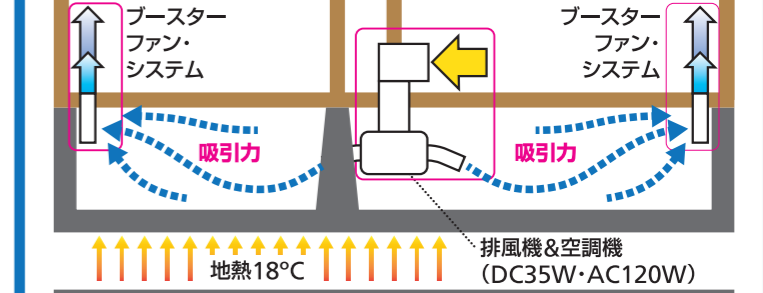
**ブースター循環ファンはカラダにも家計にも環境にもやさしい!**

**床下空調ダクト配風式(木造)**  
 ダクトから押し出す送風だから室温にムラができ、風が身体に直接当たるため健康上、心配。



**ダクトレス化でこうなります**

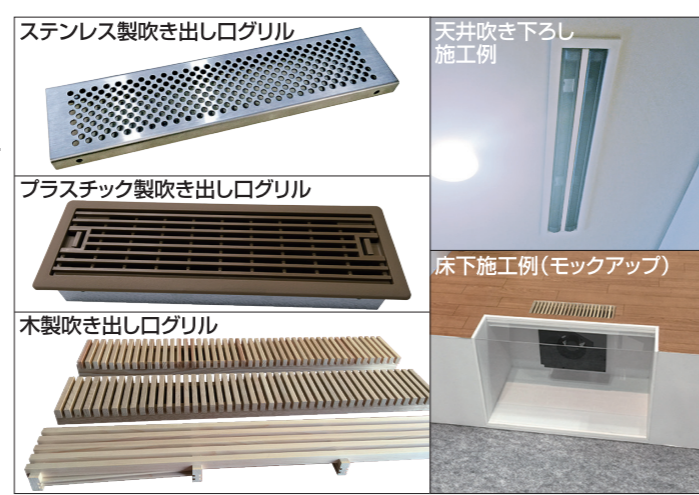
**床下ダクトレス(木造)**  
 ファンの吸引+輻射熱での冷気・暖気が隅々にまで行きわたります。また、輻射熱効果のため人にも建物にも健康的。



扁平気流を2.5m吹き上げます。



輻射パネルに使えば、さらに熱効率がUPし、結露もしにくく、サーキュレーターとしても機能します。



**戸建て住宅はもちろん、ビルやマンションへの導入が可能です。**  
 天井裏や床下のスペースをチャンパーとしてダクトレスで、冷温風をサブライすると、天井全体や床全体が蓄熱。そして対面側から建物全体も輻射力で1.5℃差はありますが蓄熱します。そこから発生した輻射熱で室温に関係なく直接、人体に冬は暖かさを、夏は気流と合わせて涼しさを提供し、省エネの冷暖房が可能になります。  
 また、既製品の輻射パネルにブースター循環ファンの気流を加えることで、結露を抑制する効果や冷暖房効率のアップにも活用されています。  
 ブースター循環ファンは換気・冷暖房の名サポーターとして活躍します!